

巧用中国知网,助力科研写作



主讲人:肖梦媛





1. 知网及其资源简介







知网及其资源简介





- 中国知网即中国知识基础设施工程,简称:CNKI (China National Knowledge Infrastructure)
 是教育部主管、清华大学主办,创立于1995年, 由中国学术期刊电子杂志社、同方知网技术有限公司研发的世界上全文信息量规模最大的"数字图书
 - 馆"。
- 是以实现全社会知识信息资源共享为目标的国家 信息化重点工程,被国家科技部等五部委确定为 "国家级重点新产品重中之重"项目。我国数字出 版行业领军企业;合法拥有我国90%以上公开出 版资源的数字版权。



(F) 首页 图书馆 资料库

我的



国内资源

----收录了90%以上的中国知识资源 ----与网络首发平台打通,成果一经发表 实时传播给读者

国际资源











🔄 知网文献检索技巧——框式检索

中文 总库 外文 30.45万 外文 科技 社科 <	学术期刊 27.70万 学位论文 1320 会议 1.63万 报纸 54 检索范围:总库 主题:建筑学 主题定制 检索历史 全选 已选:0 清除 导出与分析	年鉴 图书 8441 排序: 相关图	专利	标准 33 共找	成果 7	⇒_
科技 社科 基础研究(1) 应用基础研究(307) 技术研究(462) 工程研究(263)	检索范围:总库 主题:建筑学 主题定制 检索历史 ① 全选 已选: 0 清除 导出与分析 •	排序: 相关度		共找		
 应用基础研究(307) → 技术研究(462) 工程研究(263) 			度 发表时间↓ 被引	下载	到 304,455 条约 显示 20 🔻	結果 1/300 > □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
	题名 基于工程实践和创新能力培养的房屋建筑学改革与 实践	作者 来源 魏华;王海军 第十七届沈阳洞 术年会论文集	发表时间 ^{科学学} 2020-10-24	数据库中国会议	被引 下载 12	操作 业 🔄 🎓 😏 发 表
主题 k k w k k k k k k k k k k k k k k k k	 2 融入思政元素的房屋建筑学课堂教学对策 EPHEMERAL ARCHITECTURE AND ROMANIT À IN THE FASCIST ERA: A ROYAL-IMPERIAL T RIBUNE FOR HITLER AND MUSSOLINI IN RO ME 	杨晓文 品位经典 Tucci Pier Luigi Papers of the Bi chool at Rome	2020-09-25 ritish S 2020-09-25	期刊 外文期刊		▲ ● 合
文献来源 ~ (A TALE OF TWO CHURCHES: 'PROTESTANT' A A TALE OF TWO CHURCHES: 'PROTESTANT' A RCHITECTURE AND THE POLITICS OF RELIGI ON IN LATE NINETEENTH-CENTURY ROME	Bremner G.A. Papers of the Br chool at Rome	ritish S 2020-09-25	外文期刊		[] 合 🥲
作者 ~	Transformative Pedagogy in Architecture and Urban ism	Ashraf M. Salama Routledge Revi	vals 2020-09-25	外文图书		日 ☆ ⑨
机构 ~	Solid-state-grinding method to synthesize NiCoFe al loy/NiCoFe-OH nanosheets for asymmetric superca pacitor	Manying Guo;Lin Ye Journal of Allog ;Lijun Zhao Compounds	ys and 2020-09-24	外文期刊		D 🏠 😕

🔄 知网文献检索技巧—高级检索



🔄 知网文献检索技巧—高级检索



🔄 知网文献检索技巧—专业检索





SING # S 和 统 www.cnki.net	高级检索 专业检索 作者发文检索 句子检索	-框式检索 知识元检索 引文检索
文 献 分 类 AND ∨ 作者单位 +	精确 ∨	作者发文检索使用方法: >> 通过作者姓名、单位等信息, 查找作者发表的 文献及被引和下载情况。
□ 网络首发 □ 増强出版 □ 基金文献 时间范围: 发表时间 □ 重置条件	□ 更新时间 不限 ∨	 ■ 作者/第一作者/通讯作者: 輸入作者姓名,可在右侧引导列表中根据机构 名称进行勾选,精准定位。
重置条件		

🗋 知网文献检索技巧—句子检索



🔄 知网文献检索技巧—出版物检索





手机版 English 网站地图 看	帮助中心	会员 我的CNKI 欢迎登录 🗸
() www.cnki.net 中国知识基础设施工程	期刊导航 ▼ 刊名(曾用刊名) ∨ 建筑	→ 上版来源检索
⊘ 期刊导航 > 检索:建筑		
🗻 学科导航	全部期刊 学术期刊 网络首发期刊 独家授权期刊 世纪期刊	个刊发行
基础科学 (833) >	共 112 条结果 ▲ 1 / 6 ▶	□ 核心期刊 按复合影响因子排序↓ ~ 88 :=
工程科技I (1064) >		
工程科技II (1257) >	2021-3 <u>工程管理学报</u> 工程管理学报 の 工程管理学报	呈信息技术 建筑结构学报 文C (2014) 37
农业科技 (618) >	网络首发 网络首发 复合影响因子: 2.047 复合影响因子:	2.045 2.045 个刊发行 网络首发 独家
医药卫生科技 (1377) >	综合影响因子: 0.726 综合影响因子:	1.405 复合影响因子: 1.912 综合影响因子: 1.286
哲学与人文科学 (1545) >		



















(SINGPES 知例 www.cnki.net	主题・土木工程	۹	结果中检索	高级检索	知识元检索 > 引文检索 >
		HTI	IL阅读开放	试用阶段	,欢迎体验!
日录结构 1前言 2几个基本术语 2几个基本术语 3健康监测系统及其组成 4传感器系统 4传感器系统 4.1传感器简介 4.2传感器布置方法 5损伤检测 5.1整体检测方法 5.2局部检测方法 6信号采集与分析系统 7健康检测和诊断系统的 8存在的问题及发展方向 参考文献 1、工作目录大纲,	● CAT 就 ● PPFT 就 永久保存本文,请下就至本地 ● 上本工程结构安全性评估、健康监 ● 加及诊断述评 ● 承示升 ● 大连理工大学,大连理工大学,辽宁大连116024,辽宁大连116024 ● 「中国/參考文献 《 分享 △ 创建引文跟踪 ★ 收藏 ● 丁印 ● 新 要: 阐述了土木工程结构的安全性评估、健康监测及损伤诊断的必要性和迫切性, 系统论述了结构健康监测和诊断的概念、理论和方法,重点讨论了传感器的优化布置、 场伤识别等健康监测中的关键问题,介绍了光纤等新型传感器的应用情况,最后指出了 值得进一步研究的问题 差键词: 土木工程结构: 文献正文,点击作者、机构、关键词进入相 关知网节		参考文献 [1] 谢强, [2] Hous [3] Stepf [4] Sohn [5] 杨大 文章击文 本 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	^{薛松涛.土?} nerG.W.e anieA.eta H.etal.Cor 留.智能材料 部参文 说 感考文 说 说 这	^{木工程结构健…} ttal.Structural… I.Computatio… siderationof… 与系统[M]… 考文献, 散进入参 界面,实 al.Detectiono… al.FiberBrag…
快速了解文章脉络; 2、点击标题直接 跳转到相关章节。	基亚: 过于自建设厅科JACKER (GE COUN) Safety assessment, health monitoring and damage diagnosis for structures in civil engineering AbstractThe necessity and the urgency to conduct safety assessment, health monit		 [13] Schi [14] Tada [15] Echi [16] Kimi [17] Find 	ulzW .etal.l edaN .etal. evarriaJ.eta S .H .etal.T eisD .etal.'	Real-TimeDa… Applicationof… al.Experimen… ransmission… VibrationIsol…
	oring and damage diagnosis in civil engineering are introduced. The concepts, the		[18] Gha	ndehariM . v. A .etal.N	etal.OpticalF…







主题网络



主题、机构作者、 项目、引文、出版者 五要素构建全球知识网络



 Advances in Health Monitoring of Railroad Tracks. MaNamara J. NDE for Health Monitoring and Diagnostics, San Diego. 2002



博硕论文只有caj格式下载

an					
	٩	地震工程与工程振动.2002年03期 第82-90页 北大核心	>		
J	文章目录		引证	文献 680 ^{被引频次}	
5	1 前言	土木工程结构安全性评估、健康监测及诊断述评	[1]	李宏男(H指数: 58)	
科子	2 几个基本术语	本立田 本方孔		;高东伟;伊廷华;	
□ 基础硕	3 健康监测系统及其组成		[2]	李宏男 (H指数: 58)	
	4 传感器系统	4 传感器系统	人住理工人学 人住理工人学 过于人住110024		,孙鸿敏
□ 工程硕	4.1 传感器简介	摘要: 阐述了土木工程结构的安全性评估、健康监测及损伤诊断的必要性和迫切性,系统论述了结构健康监测和诊断的概	[3]	李宏男(H指数: 58)	
A.	4.2 传感器布置方法	念、理论和方法,重点讨论了传感器的优化布置、损伤识别等健康监测中的关键问题,介绍了光纤等新型传感器的应用情况,		,李东升,赵柏东	
1/1 510	5 损伤检测	取归 拍 口] 但符 近 少 切 九 时 问 题	[4]	李宏男(H指数:58)	
• ∥∃.	5.1 整体检测方法	关键词: 土木工程结构; 安全性评估; 健康监测; 损伤诊断;		,赵晓燕	
面向全国	5.1.1 动力指纹分析法	基金资助: 辽宁省建设厅科技项目 (0 2 -0 0 1);	[5]	黄方林 (H指数: 19)	
主師	5.1.2 模型修正与系统	DOI : 10.13197/j.eeev.2002.03.015		,王学敏,陈政清,曾储惠,	
主要言	5.1.3 神经网络法	专辑: 工程科技Ⅱ辑		何旭辉	
	5.1.4 遗传算法	去 斯· 建筑科学与工程	[6]	何浩祥(H指数:19)	
□ 建筑	5.2 局部检测方法			;闫维明;马华;王卓;	
	6信号采集与分析系统	分类号: TU311.2	[7]	李东升(H指数:13)	
文献来源	7健康检测和诊断系统的应用			;张莹;任亮;李宏男;	
学科	8 存在的问题及发展方向	手机阅读 〈/〉 HTML阅读 (山) CAJ下载 人 PDF下载	[8]	<mark>裴强</mark> (H指数: 6),郭	
• • •	- 14 Pres 4 4 4 2 4 2 5 2 5 2 7 4 7 4 1 4			迅,张敏政	



工具类增值功能——CAJViewer浏览器(免费使用该插件)







关注"福建知网",获取更多资讯